

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog programa	HEMIJA – opći				
PREDMET							
Naziv predmeta		INDUSTRIJSKA HEMIJA					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
HTH481	VIII	OBAVEZNI	4	60			
Obavezni prethodno položeni predmeti	Uvod u hemijsko iženjerstvo Osnove hemijske tehnologije						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr.sci. Amir Fazlić, docent					
	Učesnici u nastavi	Narcisa Smječanin, MA; Emira Hodžić, dipl.ing.					
Ciljevi predmeta	Upoznavanje sa baznom hemijskom industrijom i ostalim hemijskim tehnologijama relevantnim za privredu BiH						
Sadržaj predmeta							
Nastavna jedinica			Kontakt sati				
			P	V	S	K	
Tehnologija i tehnološki sistemi Hemijska prerada vode u industriji Čvrsta goriva Đubriva, pesticidi, herbicidi i insekticidi Građevinski materijali Bazna hemijska industrija Petrohemija Alkoholna i bezalkoholna pića Eksplozivi i municija Ekološke tehnologije							
Ukupno			30	30			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	30	Praktični rad	30	Seminari		Priprema ispita	20
Literatura – čitanje	20	Pisani radovi		Samostalan rad		UKUPNO	100
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
1. Ullmans Encyclopedia of Industrial Chemistry (2008): John Wiley & Sons, Inc. www. 2. M. Bogner, M. Stanojević, O vodama, ETA, Beograd, 2006. 3. M. Tencilazić-Stevanović, Osnovi tehnologije keramike, TMF, Beograd, 1990. 4. J. Sadadinović, Organska tehnologija, Tehnološki fakultet, Tuzla, 2008. 5. LJ Kostić-Gvozdinović, R. Ninković, Neorganska hemijska tehnologija, TMF, Beograd, 1977;			Kriterij	Poeni	Uslov		
			1.	Pohađanje nastave	5	3	
			2.	Angažman na nastavi	15	8	
			3.	Test I	40	22	
			7.	Završni ispit	40	22	
			U k u p n o		100	55	
Napomene:							